

رئيس قسم العيون أكد وجود توجه لزيادة عدد العيادات بالفترة المسائية لتخفيف قوائم الانتظار

الرشدي لـ «الأنباء»: إنشاء قسم متكامل لعلاج

جميع أمراض العيون بمستشفى الفروانية مستقبلاً

اجري الحوار: عبدالكريم العبدالله

كشف رئيس قسم العيون بمستشفى الفروانية د. صلاح الرشدي عن توجهه لإنشاء قسم متكامل لعلاج جميع أمراض العيون في المستشفى مستقبلاً وذلك لتخفيف الضغط عن مركز البحر للعيون بمنطقة الصباح الطبية التخصصية. مشيراً إلى أنه سيتم أيضاً «دعوة استشاريين مختصين بعلاج العيون من الخارج لإجراء العمليات الصعبة». وأوضح الرشدي في حوار خاص مع «الأنباء» أن «جفاف العين يعتبر من أكثر الأمراض انتشاراً في البلاد. يليه أمراض العيون الخارجية من الحساسية والتهابات الملتهمة الفيروسي». وإذ أعلن في إطار حديثه عن «خطة لزيادة عدد العيادات بالفترة المسائية لتخفيف قوائم الانتظار للمرضى الكويتيين». بين «استقبال قسم العيون بمستشفى الفروانية لـ 180 ألف مراجع بالعيادات الخارجية والحوادث خلال العام الماضي». وفيما يلي تفاصيل الحوار..



د.صلاح الرشدي

مباشرة حتى لا يصاب المريض بهذا الداء.

مرض السكر

ما نصيحتك لمرضى السكري للمحافظة على الوقاية من تأثير السكر على شبكية العين؟

● نصيحتي هي الحفاظ على نسبة السكر في الدم في معدلاتها الطبيعية. وإجراء تحليل نسبة السكر دائماً للحفاظ على معدله الطبيعي. هذا إضافة إلى المحافظة على أن يكون ضغط الدم في معدلاته الطبيعية حيث أن ارتفاع ضغط الدم يشكل عاملاً آخر في إضعاف الأوعية الدموية بخلاف السكر مما يؤدي إلى مضاعفات كبيرة. وزيادة أثر السكر على أوعية الدم الخاصة بالشبكية، فضلاً عن ضغط نسبة الكوليسترول بالدم حتى لا يترسب الكوليسترول في جدار الأوعية الدموية فيضعفها ويشكل عاملاً آخر في إضعافها مع السكر. كما يجب فحص قاع العين دورياً مرة على الأقل كل 6 شهور للتأكد من سلامة قاع العين وإنه لا توجد بقع دموية (microaneurysms) أو ترشحات (exudate) على جدار الشبكية، ولا مانع من تناول بعض الأدوية الموسعة لشرايين الشبكية حتى لا تتأثر تغذية الشبكية بالدم، بالإضافة إلى سرعة التدخل الطبي في حالة وجود بقع دموية أو ترشحات على الشبكية وعمل أشعة فلوروسين فوراً لفحص الشبكية، وإن تم اكتشاف أماكن متأثرة من مرض السكر أن يتم علاجها بالليزر أو الحقن على حسب الحالة.

ما رأيك في إعطاء فيتامين «أ» للأطفال لتقوية البصر؟

● بالنسبة لإعطاء فيتامين «أ» لتقوية البصر قرار غير سليم، وذلك لأن فيتامين «أ» موجود في الكثير من المأكولات مثل الجزر والسبانخ واليقطين، ويحتاج الإنسان إلى 4000 وحدة دولية يومياً، وهو متوافر في الكثير من المأكولات لذا ليس من المهم إعطاء فيتامين ألف كدواء مستقل إلا في بعض المناطق الفقيرة جداً التي يعاني فيها الأطفال من سوء التغذية بدرجات كبيرة ويسبب نقص فيتامين «أ» لهؤلاء في إصابتهم بالعشى الليلي وصولاً إلى العمى إن لم يتم تدارك الموضوع بإعطائهم فيتامين «أ»، وهو الأمر غير الموجود إلا في مجاعات أفريقية.

ما تأثير الوراثة على صحة العيون؟

● الوراثة لها تأثير كبير على صحة العين، فمرض المياه الزرقاء من الأمراض الوراثية التي تنتقل عبر الأجيال، وأيضا قصر النظر مرض وراثي ينتقل من الأباء أو الأمهات إلى الأطفال، وأيضا مرض التهاب الشبكي التلوني (retinitis pigmentosa) هو جين سائد وينتقل بدرجة كبيرة من الآباء أو الأمهات إلى الأطفال ويسبب ضموراً في خلايا العصب البصري والشبكية ويؤدي إلى فقدان النظر تماماً، وبلا أي قدرة على استرجاع البصر، لذا فإنه من المهم اختيار (شريك الحياة) في موضوع العيون فلا يحذر أن يتزوج مريض قصر النظر من سيده مصابة بنفس الداء أو من له تاريخ مرضي في المياه الزرقاء بسيدة لها نفس التاريخ المرضي حتى نغطي فرصة أفضل للأجيال القادمة في التمتع ببصر سليم.

canani، وغير معروف تحديداً حتى الآن السبب الرئيسي الذي يؤدي إلى ضيق هذه القنوات، لكنه لوحظ ارتفاع ضغط العين مع زيادة فترة استعمال قطرات الكورتيزون، وأيضا مع كبار السن، وارتفاع ضغط العين يؤدي إلى زيادة تقعر العصب البصري وموت الخلايا العصبية بالعصب البصري، وتتأثر الرؤية، وفي حال أهمل علاج المياه الزرقاء فإنها تؤدي إلى تلف العصب البصري تماماً وضغط الرؤية إلى الأبد دون أي قدرة على استرجاع البصر، وهو على الفروق الهامة بين المياه البيضاء والزرقاء، حيث أن المياه البيضاء مهما أضعفت الإبصار فيمكن استرجاع البصر خاصة في البداية، أما المياه البيضاء فالتدخل بعلاجها سواء كان جراحياً أو طبيًا يكون للحفاظ على المتبقي فقط من النظر. وإذا تحدثنا عن أعراض المياه الزرقاء فهي ضعف مجال الإبصار أو ألام في الرؤية المركزية في النهاية، مع الصداع والزغللة، أما المياه البيضاء فأعراضها هو ضعف تدريجي في الرؤية المركزية خاصة أثناء الليل دون صداع إطلاقاً، والمياه الزرقاء يمكن علاج بعضها خاصة في البداية بالقطرات الطبية، أو بالليزر، أما المياه فلا علاج لها سوى التدخل الجراحي.

ما حقيقة ما يتردد عن أن أشعة الشمس قد تؤدي إلى العمى؟

● تتسبب الرؤية المباشرة للشمس أو مشاهدة كسوف الشمس في حدوث أضرار للأنفاس حيث يحدث احتراق لخلايا المقولة أو تورمها المركزي (Solar retinopathy) وحدوث عتاسات مركزية (paracentral scotoma) وهي خطيرة جداً بحيث أنها يمكن أن تؤدي إلى ضياع البصر أو إلى إضعافه بشكل كبير دون القدرة على استرجاعه، علماً أنه ليس لها علاج للأسف سوى متابعة المريض الذي من الممكن أن يسترجع إبصاره في الفترة من أسبوع إلى 6 شهور وقد لا يرجع الإبصار، وتشخيص الحالة يعتمد أساساً على تاريخ المرض ومعرفة هل المريض كان يحمي نفسه من عده، كما أن هناك عوامل تساعد على حدوث إضعاف الإبصار المركزي مثل صغر سن المريض، وشفافية العدسة البلورية بالعين، وكثرة استعمال الـ «tetracycline»، كما أن هناك عوامل تحمي العين من مخاطر إضعاف الإبصار المركزي مثل وجود مبادئ مياه بيضاء بالعين وينصح بعدم النظر للشمس

إلى استخدام الهواتف الحديثة مثل «الآيفون» وغيرها لجميع الفئات العمرية؟ فما أضرارها على العين؟ وهل لديك دراسات أجريتموها بهذا الشأن؟

● لا أنصح باستخدام ألعاب الليزر للأطفال لأنه عند تسليم الليزر على بؤرة العين يؤدي إلى حرق في مركز النظر بالشبكية تتفاوت حدته على حسب قوة الليزر، وقد عاينت عدة حالات بهذه الصورة، أما عن استخدام الأطفال للأجهزة الرقمية الحديثة فأنصح باستخدامها لأقل من ساعتين في اليوم لأنه عند تعرض العين للإضاءة الشديدة يكون هناك اضطراب في ساعات نوم الطفل، وبالتالي تأثير سلبي على صحة الطفل العامة.

العدسات اللاصقة

ما نصائحك للقراء من مستخدمي العدسات اللاصقة؟ وما أضرارها على العين؟ وهل لكم نصائح خاصة لاختيار النظارات المناسبة؟

● العدسات اللاصقة الطبية بديل جيد لعمليات تصحيح النظر، ويجب على المرء استخدام عدسات خاصة به، كما يجب عدم استخدامها لأكثر من 8 ساعات باليوم، وعدم النوم والعدسات اللاصقة موجودة في العين، وأنصح أيضاً بتغيير محلول معقم العدسات اللاصقة كل شهر حتى لو لم تفرغ قنينة المحلول.

بما الفرق بين المياه البيضاء والمياه الزرقاء وما علاجها؟

● المياه البيضاء عبارة عن عتامة في العدسة البلورية الشفافة الموجودة بالعين نتيجة تحول البروتينات المذابة بها إلى (غير مذابة) والتي تترسب داخل العدسة على شكل نقاط بيضاء تزيد مع الوقت فتمنع الضوء من النفاذ إلى داخل العين وتزداد مع الوقت، وبالتالي يضعف البصر تدريجياً مع زيادة ترسب البروتينات داخل العدسة، والسبب الأساسي للمياه البيضاء هو الشيخوخة (senile cataract)، ثم مرض السكر، إضافة إلى مضاعفات بعض الأمراض مثل التهاب القرنية أو قرح العين، خبسطات العين أو مضاعفات بعض الجراحات مثل جراحة إزالة المياه الزرقاء، أو زرع السيليكون بالعين، أما بالنسبة للعلاج فليس لها حل سوى الجراحة مع زرع عدسة.

وبخصوص المياه الزرقاء فهي ارتفاع ضغط العين بسبب ضيق قنوات التصريف schlem للأطفال،

الخاص عن القطاع الحكومي من حيث خدمات طب العيون؟

● كلا القطاعين الحكومي والخاص ذو كفاءة عالية من حيث الأطباء والأجهزة الطبية، إلا أن عمليات تصحيح النظر لا تتوافر في القطاع الحكومي لأنها تعتبر عمليات تجميلية.

ما رأيك بعمليات الليزر والليزك؟ وهل فعلاً مدتها 10 سنوات فقط؟ وما مضاعفاتها؟ وهل تصحح بها؟

● هناك عدة عمليات لتصحيح النظر وهي تشمل الليزك وتشريط القرنية باستخدام الليزر (P.R.K) وزراعة عدسة داخل العين، وتعتبر عملية الليزك من أحدث تقنيات تصحيح النظر وكلمة لييزك (lasik) مصطلح طبي تعني عمل طبقة دقيقة في القرنية ومن ثم تصحيح النظر باستخدام الليزر. أما عن تشريط القرنية (R.K) فلا يستخدم الليزر في هذه التقنية وهي تقنية قديمة جداً لا تستخدم في الوقت الحالي، أما تقنية الليزر (P.R.K) فبتم إجراؤها للمرضى الذين لا تتناسب عملية الليزك مثل نقص سماكة القرنية في بعض الحالات ويكون تصحيح النظر أقل أو أكثر من المطلوب مما يؤثر على حدة الإبصار بعد العملية ويمكن في هذه الحالة إعادة عملية الليزك لتصحيح ما بقي من قصر أو طول النظر بعد عملية الليزك الأولى، كما يتم إجراء عملية الليزك لمن هم فوق 18 سنة، ويجب أن نراعي أنه بعد سن الأربعين يحتاج المرء لنظارة قراء وقبل إجراء أي تقنية يجب عمل تصوير طبوغرافي للقرنية وذلك لأن 5% من الأشخاص الراغبين في عملية تصحيح النظر يكتشفون لديهم قرنية مخروطية وفي هذه الحالة لا يتم إجراء عمليات تصحيح النظر.

وأنصح المرضى بعمل الفحوصات اللازمة قبل إجراء عملية تصحيح النظر «الليزك»، ومن هذه الفحوصات فحص شدة الإبصار، وقياس ضغط العين، وفحص العين خارجياً وداخلياً، فضلاً عن قياس سماكة القرنية، وعمل تصوير طبوغرافي، وبعد التأكد من نتائج هذه الفحوصات يتم إجراء تقنيات الليزك التي تستغرق دقائق بغادر بعدها الشخص في نفس الوقت ويعطى موعداً لمراجعة الطبيب في اليوم التالي.

تكثر في هذه الأيام استخدامات ألعاب الليزر وألعاب الأيباد للأطفال، بالاضافة



د.صلاح الرشدي يتحدث للزميل عبدالكريم العبدالله (محمد خلوصي)

هل ستقومون بعمل أي مسوحات صحية لعيوب الإبصار لطلاب المدارس سواء على مستوى محافظة الفروانية أو البلاد بشكل عام؟

● تم بالفعل البدء بمشروع البرنامج الوطني لكشف عيوب البصر في رياض الأطفال تحت مظلة إدارة الصحة المدرسية بتوجيهات من وكيل وزارة الصحة د.خالد السهلاوي، علماً بأن البرنامج يشمل فحص جميع الأطفال لمنطقة قاع العين الخاص للأطفال الصحي بمنطقة اشبيبية.

ما نصيب قسم العيون بمستشفى الفروانية من المشاريع الجديدة بمنطقة الفروانية الصحية؟

● لقسم العيون في مستشفى الفروانية نصيب جيد في التوسعة الجديدة لمستشفى الفروانية حيث تم تخصيص مساحة 2م1500 لقسم العيون.

كبار السن

ما تأثير التقدم بالمر على صحة العيون؟ وهل ضمن خططكم عمل عيادات خاصة لكبار السن تزامناً مع خطط الوزارة بهذا الشأن؟

● يعتبر التقدم بالعمر أحد العوامل التي تؤثر على العين خارجياً وداخلياً، فخارجياً تبدأ الجفون بالارتخاء، وكذلك يكون هناك جفاف بالعين، أما عن داخل العين فيبدأ تكون الماء الأبيض، وكذلك يجب فحص ضغط العين عند كل زيارة لطبيب العيون، أما عن الشبكية فتبدأ علامات الضمور البقعي المركزي، وما أريد أن أشير إليه أنه من خططنا المستقبلية إنشاء عيادة خاصة لكبار السن.

هل يتميز القطاع

180 ألف مراجع استقبلهم قسم العيون بالعيادات الخارجية والحوادث خلال العام الماضي

ماذا عن الأجهزة الحديثة التي سيتم استخدامها وتجهيز قسمكم بها؟ هل ممكن أن تحدثنا عنها؟

● من الأجهزة الحديثة التي سيتم استخدامها جهاز قياس ضغط العين بدون لمس العين وأيضاً جهاز سونار خاص لتصوير زاوية العين بشكل دقيق وكذلك جهاز تصوير قاع العين الخاص للأطفال الخدج.

هل سيتم إجراء جميع العمليات التي تخص «العيون» في قسمكم؟ أم أن هناك نوعية معينة على حسب الإمكانيات؟

● في الوقت الحالي إمكانيات قسم العيون في مستشفى الفروانية في طور التطوير، حيث تم توفير إجراء حقن العين لعلاج تأثير داء السكري على الشبكية، ويضم القسم حالياً غرفة عمليات واحدة وأحد بالأسبوع وقريباً سنبدا بتوسعة قسم العمليات، والعمل جاري حالياً على إنشاء غرفة خاصة لإجراء عمليات العيون بمستشفى الفروانية على مدار الساعة.

أمراض العيون الأكثر انتشاراً

ما أكثر أمراض العيون انتشاراً في الكويت؟ وما الدراسات المتاحة الجديدة عن أهم الأمراض؟

● يعتبر جفاف العين من أكثر الأمراض انتشاراً في الكويت، ويليه أمراض العيون الخارجية من الحساسية والتهابات الملتهمة الفيروسي، أما عن الدراسات الجديدة فإنه يتم حالياً دراسات عالمية لصنع عين إلكترونية (Bionic eye) ولكن النواتج غير مجدية في الوقت الحالي.

180 ألف مراجع استقبلهم قسم العيون بالعيادات الخارجية والحوادث خلال العام الماضي

هل افتتح قسم العيون بمستشفى الفروانية خفف عن مرضى الفروانية الذهاب لمركز البحر للعيون؟

● يستقبل القسم جميع المرضى التابعين لمنطقة الفروانية الصحية مما خفف وقلل تحويل مرضى العيون التابعين لمنطقة الفروانية الصحية إلى مركز البحر للعيون، كما أن عيادات حوادث العيون تعمل على مدار 24 ساعة.

ويتم علاج معظم الحالات بعيادات العيون بمستشفى الفروانية، علاوة على إجراء بعض العمليات الصغرى في الحالات البسيطة، كما يتم حقن مرضى اعتلال داء السكري بالعلاج اللازم، ويتم تحويل الحالات التي تستدعي زراعة القرنية وجراحات الشبكية المعقدة وإصابات العين إلى مركز البحر للعيون.

جفاف العين من أكثر الأمراض انتشاراً في البلاد.. يليه أمراض العيون الخارجية من الحساسية والتهابات الملتهمة الفيروسي

ألعاب الليزر للأطفال تحرق مركز النظر.. والأجهزة الرقمية تسبب اضطرابات في النوم

قسم «عيون» بمستشفى الفروانية قلل تحويل المرضى لمركز البحر

حدثنا عن إحصائيات القسم بشكل عام من ناحية المرضى؟

● استقبل القسم سنة 2013 ما يزيد عن 47 ألف مراجع في العيادات الخارجية، وما يقارب 70 ألف مراجع في قسم الحوادث، أما في سنة 2014 فقد استقبل القسم أكثر من 100 ألف مريض في العيادات الخارجية وما يزيد عن 80 ألف مراجع في قسم الحوادث.

ما مكونات القسم؟ وكه عيادة يضم؟

● يتكون قسم العيون بمستشفى الفروانية من ثلاث عيادات عامة وعيادة تخصصية لعلاج «الجلوكوما القرنية - الماء الأبيض»، كذلك يشمل عيادة تصوير قاع العين والتصوير بالصبغة، وتم تشغيل عيادة الليزر لعلاج اعتلال الشبكية داء السكري وتم تشغيل عيادة السونار في أغسطس 2015، وكذلك يشمل القسم عيادتين لفحص النظارات.

الخطة المستقبلية

حدثنا عن الخطة المستقبلية لقسم العيون بمستشفى الفروانية؟

● تشمل الخطة المستقبلية إنشاء قسم متكامل لعلاج جميع أمراض العيون لتخفيف الضغط عن مركز البحر للعيون بمنطقة الصباح الطبية التخصصية، وسيتم بمشيئة الله دعوة نخبة من الاستشاريين من خارج الكويت لإجراء العمليات الصعبة، كما سيتم زيادة عدد العيادات



د.صلاح الرشدي يقدم شرحاً حول جهاز فحص العين



للحرارة والرطوبة ضرر على العين

أشار د.صلاح الرشدي إلى وجود تأثير للحرارة والرطوبة على العين، حيث يمكن أن تتسبب في سرعة (تبخر الدموع) من العين ومن ثم حدوث جفاف بها وهو موضوع خطير، وذلك لأن الجفاف يؤدي إلى إحساس بالألم والحكة في العين ومن الممكن مع الوقت أن يؤثر على القرنية ويؤدي إلى حدوث سحابات بها، كما أنه يضر المرضى الذين يرتدون عدسات لاصقة.

تأثير المقويات الجنسية على الرؤية

أكد د.الرشدي على وجود تأثير للمقويات الجنسية على الرؤية، مشيراً إلى أنها تسبب زيادة حساسية الشبكية للضوء، مع حدوث زغللة بالرؤية إلى جانب إحساس بوجود طيف أزرق على الرؤية لافتاً إلى أن هذه التغيرات تحدث بسبب تأثير هذه المقويات الجنسية على انزيم «phosphodiesterase»، الذي يسبب زيادة حساسية الضوء للشبكية مع الزغللة.

عيادة خاصة لعمليات تصحيح النظر

كشف د.صلاح الرشدي عن إجراء عملية تصحيح النظر «الليزر» لـ 50 مريضاً كويتياً، لافتاً إلى أن هناك عيادة خاصة لها كل ثلاثة أسبوعياً.